

DB83100

产品技术说明书 (TDS)



产品介绍

DB83100 是一种基于六亚甲基二异氰酯 (HDI) 的亲水性脂肪族聚异氰酸酯, 作为优质水性双组分聚氨酯体系的硬化剂组分及作为改善水性涂料性能的添加剂。

技术参数

项目	指标
NCO 含量 (%)	18.0±0.5
粘度, 23°C (mPa s)	2000±500
Hazen 色值	≤60
异氰酸酯单体含量 (%)	<0.15
密度 (g/cm ³)	≈1.16
闪点 (°C)	>250

使用特性

一般而言, 本产品与有机溶剂如酯类、醚酯类、二甲苯和溶剂石脑油 100 号相容性良好。但对于每种溶剂均应测试其溶解性与相容性。使用聚氨酯级溶剂, 含水量不得超过 0.05%。

DB83100 具有亲水性, 故易在水相中乳化, 主要用作水性羟基多元醇基料的交联剂。DB83100 还可添加入传统的无羟基分散体中, 改善其各方面性能。

注意事项

含有异氰酸酯, 皮肤接触本品可能导致过敏反应。需遵守物质安全数据表 (MSDS), 它包括标签、运输和储存等信息, 以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

包装储运

包装规格 20kg/桶, 220kg/桶, 铁桶包装。

本产品具有潮湿敏感性, 在不超过 30°C 的条件下, 恰当储存于密封容器内, 产品至少可稳定存储 6 个月; 随时间延长, 粘度会略微增加。

特别提示

本资料是根据我司现有技术和经验编写而成的, 提供的技术意见均出自诚意, 但不保证使用于所有的样品和配方中, 所有数据仅供使用者参考。由于用户对我司产品运用的工艺及用途均非我司所能控制, 因此, 用户对我司提供的产品在使用前仍有自行验证适用性的必要。我司是按照一般售货及交货条件销售产品的。